



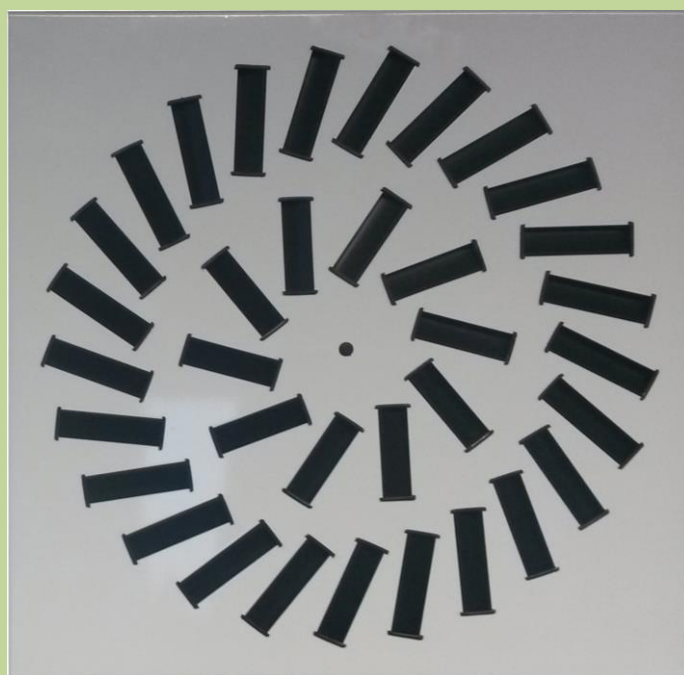
AEROGRAMMI A.E.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΟΜΙΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΣΤΟΜΙΟ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΗΣ

GR-T



GR-T

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



GR-T-35/595

Το στόμιο GR-T τοποθετείται στην οροφή για προσαγωγή αλλά και επιστροφή αέρα. Για χώρους με χαμηλό και μέσο ύψος. Έχει ρυθμιζόμενα πτερύγια και μπορεί η ροή του αέρα να είναι είτε κατακόρυφη (για θέρμανση), είτε να έχει την μορφή στροβιλισμού (για ψύξη) εξασφαλίζοντας έτσι υψηλή ανάμειξη του αέρα προσαγωγής με τον αέρα του χώρου, χαμηλές ταχύτητες αέρα στη ζώνη διαβίωσης και υψηλή θερμική άνεση των ανθρώπων.

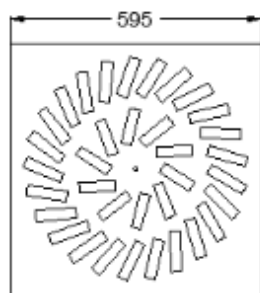
Έχουν σχήμα τετράγωνο (σάνταρ) ή κυκλικό (GR-T-RR, σε αυτή την περίπτωση η εξωτερική διάμετρος του στομίου είναι ίση με το εξωτερικό πλάτος του GR-T στο ίδιο μέγεθος). Τα τετράγωνα GR-T μικρότερου μεγέθους από 595X595mm (εξωτερική διάσταση) μπορούν να κατασκευαστούν σε πλάκα μεγέθους 595X595mm έξω-έξω διατηρώντας το αρχικό ενεργό μέγεθος (GR-T-A).

YAIKA

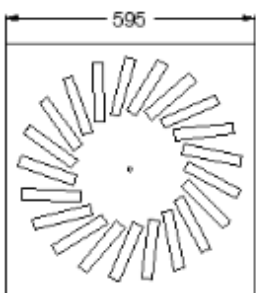
Το στόμιο GR-T κατασκευάζεται από χαλυβδόελασμα ηλεκτροστατικά βαμμένο σε χρώμα RAL. Τα πτερύγια είναι πλαστικά άσπρα ή μαύρα.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

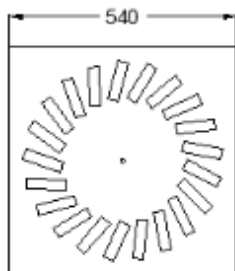
Το στόμιο GR-T όταν έχουμε ψευδοροφή γυψοσανίδας στερεώνεται με ορατές βίδες (στάνταρ) ή με κρυφή στήριξη με Π (με επιπλέον χρέωση). Αν έχουμε ψευδοροφή με πλάκες ορυκτής ίνας 600X600mm τότε μπορούμε να τοποθετήσουμε τα GR-T-...-595-XT ή GR-T-A-...-XT τα οποία έχουν εξωτερική διάσταση 595X595mm απ' ευθείας στην ψευδοροφή (-XT: χωρίς τρύπες για βίδες).



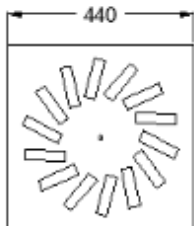
GR-T-35/595



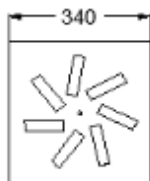
GR-T-21/595



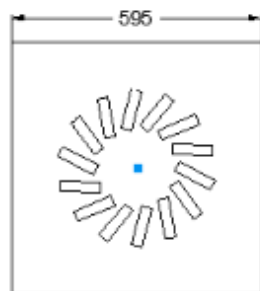
GR-T-21/500



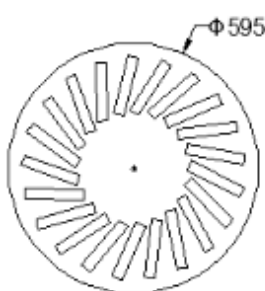
GR-T-14/400



GR-T-7/300



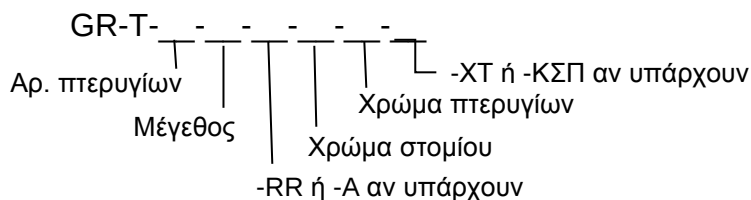
GR-T-14/400-A



GR-T-21/595-RR

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΟΥΜ (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩ-ΕΞΩ (mm)	GR-T-RR ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)
GR-T-7/300	7	300X300	340X340	340
GR-T-14/400	14	400X400	440X440	440
GR-T-21/500	21	500X500	540X540	540
GR-T-21/595	21	555X555	595X595	595
GR-T-35/595	35	555X555	595X595	595

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



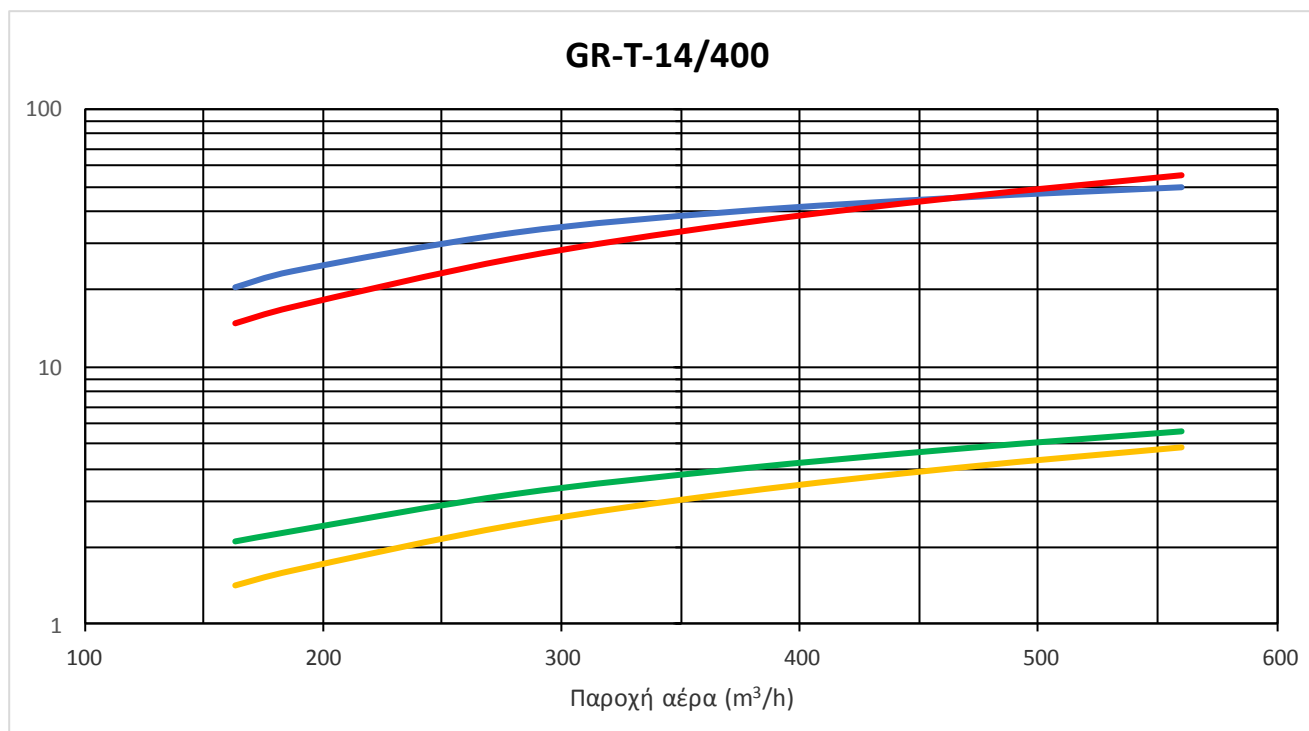
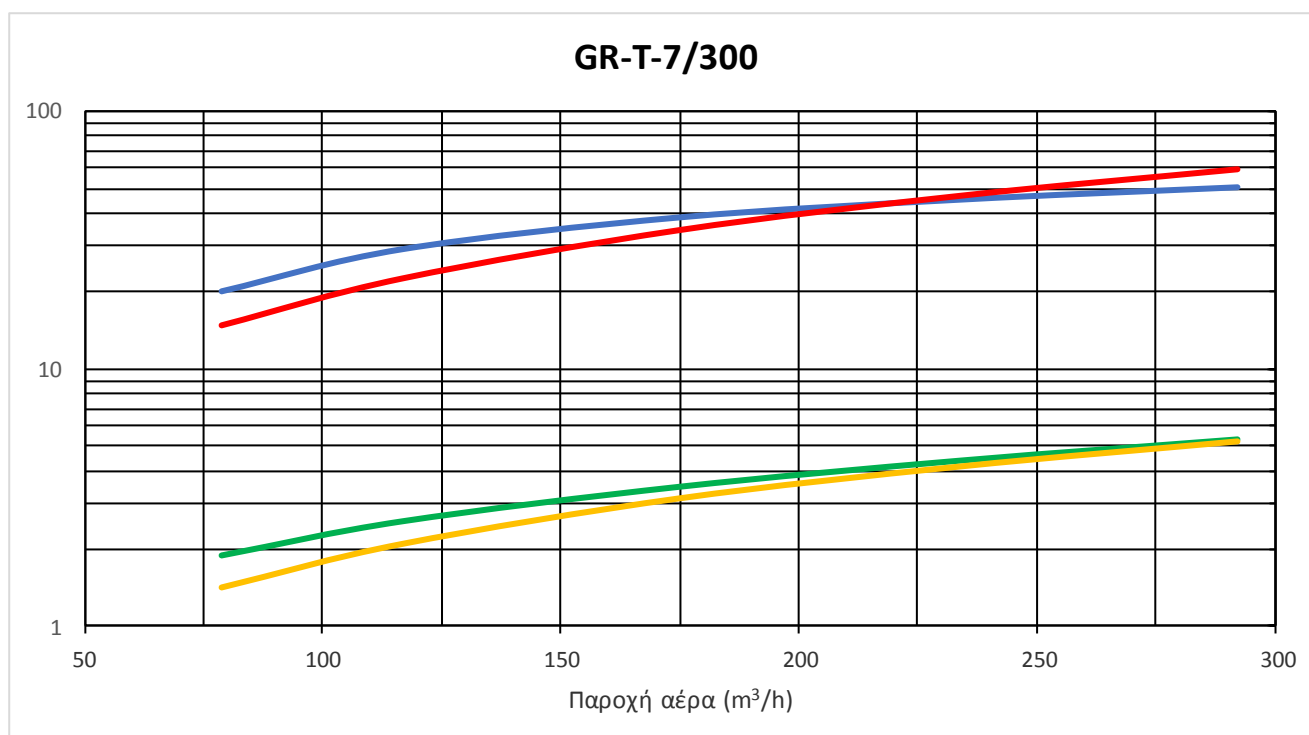
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Στα παρακάτω διαγράμματα βλέπουμε σε σχέση με την παροχή για κάθε διάσταση του στομίου GR-T:

- Τον θόρυβο Θ σε dB(A).
- Την πτώση πίεσης ΔP σε Pa.
- Το κατακόρυφο βεληνεκές Y για $\Delta T=10K$ στη θέρμανση σε m.
- Την ταχύτητα του αέρα στο στόμιο V σε m/sec.

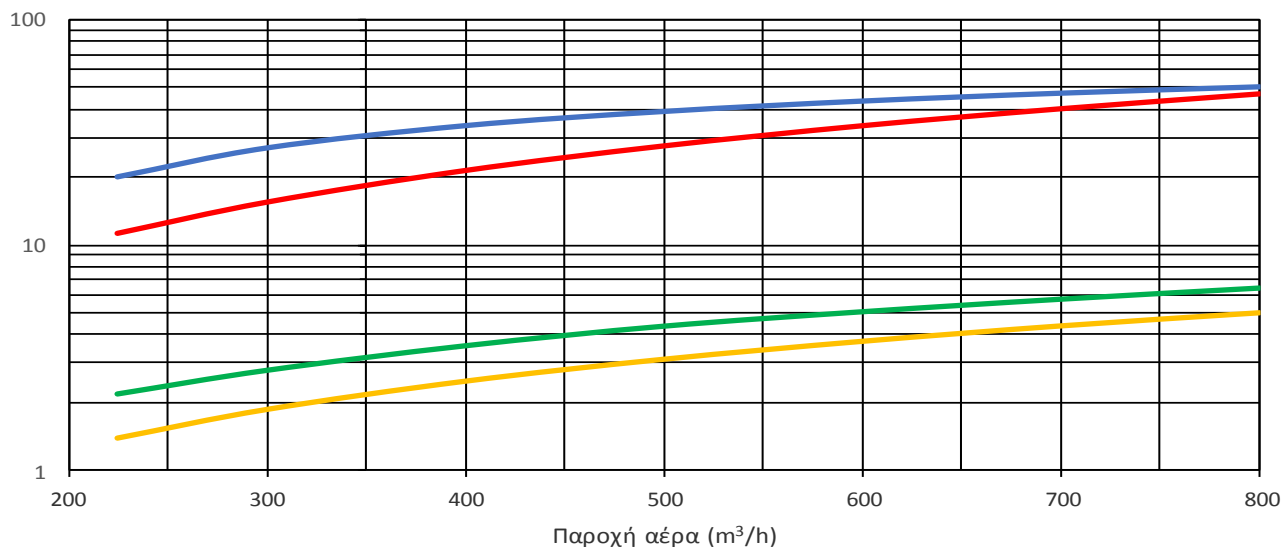
Στους τύπους -A και -RR δεν αλλάζουν τα χαρακτηριστικά.

Θ (dB(A)) ΔP (Pa) Y (m, $\Delta T=10K \Theta$) V (m/sec)

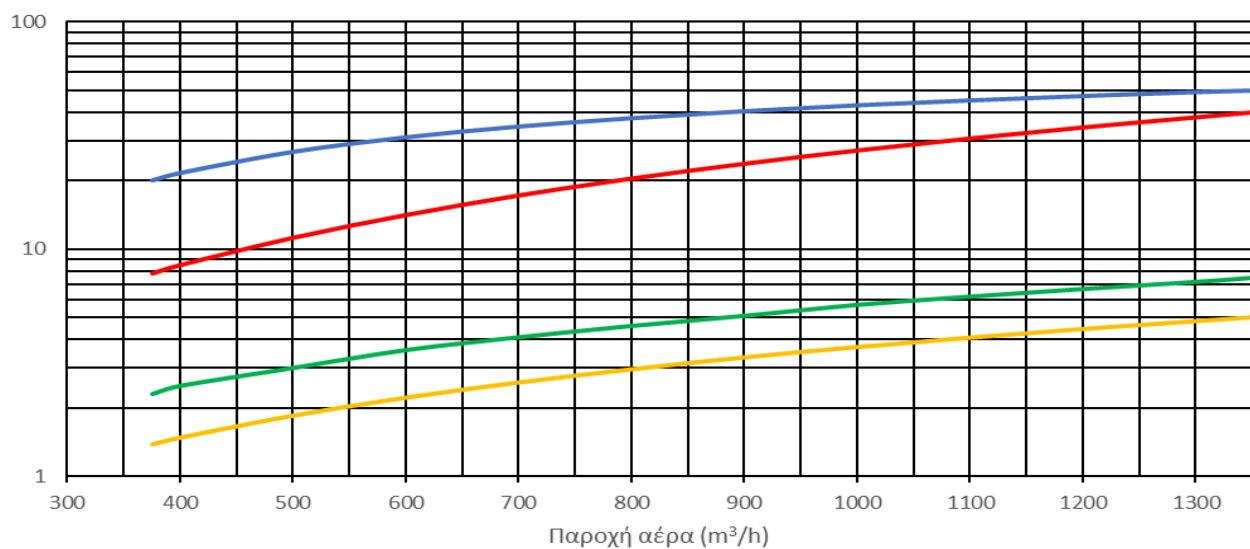




GR-T-21/500



GR-T-21/595



GR-T-35/595

